

Buchsbaum

Quelle: AGES (Agentur für Ernährungssicherheit)

„Mein Buchsbaum erscheint blass-grün“, „mein alter Buchsbaum ist komplett braun und dürr“, - so oder so ähnlich erreichen uns auch heuer wieder zahlreiche Anrufer.



Bild: Buchsbaum komplett abgefressen – hier kommt jede Hilfe zu spät...

Der Schädling wurde aus Ostasien eingeschleppt. Die Verbreitung erfolgt durch den Schmetterling, aber vor allem durch junge, bereits befallene Buchsbäume.

Biologie:

Dieser Schmetterling aus der Familie der Zünsler erreicht eine Flügelspannweite von 25-30 mm und zeigt eine sehr typische Flügelzeichnung. Die Falter fliegen ab Juni und legen ihre schildförmigen gelblichen Eier an Blätter in Form kleiner Eigelege. Die daraus schlüpfenden grünen Räumchen leben in lockeren Gespinsten und durchlaufen 6 Larvenstadien wobei sie bis zu 5 cm Größe erreichen, bis sie sich schließlich in einem Kokon an ihren Wirtspflanzen verpuppen. Daraus schlüpft nach kurzer Puppenruhe wiederum ein fertiger Falter. Der Buchsbaumzünsler durchläuft seinen Entwicklungszyklus in jedem Jahr 3 mal – man spricht von 3 Generationen. Die Überwinterung erfolgt als Raupe in einem Gespinst an den Wirtspflanzen. Nach Erfahrungen aus Deutschland beginnen die Raupen nach der Überwinterung mit der Nahrungsaufnahme von Mitte März bis Anfang April.



Fraßbild:

Die Raupen leben in lockeren Gespinsten und fressen an Blättern – bei starkem Befall kann dies bis zum **Kahlfraß** gehen, zur Not fressen sie dann auch an den grünen Rindenteilen. Sie sind in der Lage, ihre Wirtspflanze vollständig zu entlauben und dadurch zum Absterben zu bringen.



Bild: Raupe des Buchsbaumzünslers (Quelle: Alle Lepiforum)

Vorbeugung und Bekämpfung:

- Es erscheint vordringlich, seine weitere Ausbreitung zu unterbinden: (Befallsfreie Jungpflanzen)
- Besondere Vorsicht ist in der Umgebung von Friedhöfen angebracht, da dort offenbar vermehrt befallene Pflanzen ausgesetzt worden waren.
- Spritzbehandlung mit einem Mittel zur Bekämpfung von beißenden Schädlingen im Zierpflanzenbau:

Derzeit sind dies die Präparate **Calypso** Schädlingfrei (Thiaclopid), **NeemAzal-T/S** (Azadirachtin), **Spruzit Schädlingfrei Konzentrat** (Pyrethrumextrakt), und **Xen Tari** (Bacillus thuringiensis aizawai).